

* Quelques autres élèves de ces classes, par la voie des concours M ou M', sont entrés en 1986 dans diverses écoles ne relevant pas du concours spécial, notamment T.P.E., les Arts-et-Métiers (qui seront en 1987 du ressort du concours spécial), les Ecoles Normales Supérieures (dont certaines figureront vraisemblablement au concours spécial en 1988).

La filière T' n'est donc négligeable, ni quantitativement, ni qualitativement.

Éducatéc 86

COMPTE RENDU

Educatéc s'est tenu cette année du mardi 2 décembre 1986 au samedi 6 décembre 1986. Le présent bilan est établi à partir du « cahier de bord » tenu par nos collègues au cours du salon (cahier à la disposition du bureau), et des opinions recueillies auprès de cinq ou six collègues.

1. Bilan matériel.

1.1. Le stand et le mobilier accordés par M. DUBUS étaient tout à fait convenables, et ont permis d'installer le micro-ordinateur dans de bonnes conditions. L'emplacement était bon, meilleur que l'an passé et très supérieur à l'emplacement 1984 ; toutefois, il était moins bon, à mon avis, que celui accordé à l'A.P.I.S.P.

1.2. Le stand comprenait les affiches traditionnelles de l'U.d.P., ainsi que trois affiches réalisées pour la circonstance par M^{me} PROUST (Louis-le-Grand).

Nos collègues BLAIN, MARTIN et GATECEL (Charlemagne) avaient mis en place un micro-ordinateur Bull Micral, son moniteur et une imprimante (gracieusement prêtées par le Lycée Charlemagne) ; ils ont présenté des logiciels pédagogiques (6 en Basic, 3 en LSE) de leur production personnelle, logiciels que tout professeur de sciences physiques pourrait produire, ou, à tout le moins, utiliser dans sa classe.

Notre collègue HUZAR a donné une conférence de presse, le mercredi 3 décembre, sur le thème : « l'électronique au collège ».

1.3. Au plan financier : les recettes se sont élevées à 2 393 F, à comparer aux 775 F de 1985, et les frais à 1 630 F, à comparer aux 324,27 F de 1985.

Les recettes proviennent des abonnements (4) et de la vente de divers ouvrages (supplément Bac F : 1 ; informations laboratoires : 2 ; BTS 1986 : 3 ; Olympiades de chimie 1985 : 4 ; bulletin Grandes Ecoles : 4 ; informatique et pédagogie des sciences physiques : 9).

Les frais engagés se répartissent comme suit :

Location d'un parking : 158 F. Location d'une prise électrique : 971 F. Frais de téléphone Tabuteau : 48 F. Frais de timbres : 145,20 F. Photocopies pour confection de 50 dossiers de presse et conférence de Huzar : 244,70 F. Petite papeterie (scotch, colle, punaises, stylo feutre, cahier, etc.) : 63,10 F.

2. Bilan moral.

On note tout d'abord l'heureuse articulation entre : la présentation d'une possible utilisation de l'ordinateur en sciences physiques (simulation) ; la conférence de Huzar (l'électronique au Collège) ; et les sujets à la mode dans les médias et dans les ministères.

2.1. La fréquentation du stand a été plutôt décevante le premier jour, puis s'est améliorée au fil des jours ; globalement, elle semble avoir été meilleure que les années précédentes.

2.1. La présentation de simulations à l'ordinateur a intéressé de nombreux collègues qui ont demandé des listings, posé des questions, etc.

Nombre d'entre eux semblent encore plus intéressés par l'utilisation de l'ordinateur pour piloter une manipulation, car ils rencontrent des difficultés au niveau des capteurs et, surtout, des interfaces. Il y a là un thème qui pourrait être envisagé pour EDUCATEC 87 (qui aura lieu du lundi 23 novembre au vendredi 27 novembre 1987).

2.3. La conférence animée par Huzar (« l'électronique au collège ») visait à faire connaître la position de l'U.d.P. sur un sujet d'actualité. Elle a été suivie avec attention par un public surtout composé de P.E.G.C. qui craignent manifestement que les professeurs certifiés ne viennent prendre leur place. Nos collègues Cuny et Herpin ont épaulé Huzar au cours de la discussion animée qui s'est ensuivie...

2.4. Opinions de visiteurs.

* De nombreux collègues ont exprimé leur désarroi devant les suppressions de classes que faisait peser la réforme

Monory alors en cours.

* M^{me} Balpe (Ecole Normale de Melun, 77000, numéro de téléphone : 60.72.01.01 à Avon) est très inquiète de l'évolution de la formation scientifique des futurs instituteurs : 5 postes sur 11 sont supprimés à Melun, les heures de formation scientifique sont en diminution. M^{me} Balpe est prête à fournir un article sur ce très grave problème.

* M. Jean-Michel Cornu (consultant en informatique) souhaite rencontrer l'U.d.P. pour mettre sur pied un projet d'émissions de vulgarisation scientifique.

* M. Patrice Reinhorn (de Sciences et Vie micro) est très déçu de n'avoir pas été invité aux Journées de l'U.d.P. de Reims. Il souhaite rencontrer l'U.d.P. pour mettre sur pied des rencontres Informatique-Industrie-Enseignement qui se tiendront pendant trois jours à Beaubourg en mars.

3. En guise de conclusion.

— Nos collègues exposants ont été globalement satisfaits d'avoir tenu leur stand, sauf peut-être le lundi, où la fréquentation a été faible.

— La présentation d'un ordinateur a été un point très positif ; la conférence de Huzar aussi.

Je crois que c'est dans cette voie qu'il faut persévérer, et qu'il est donc nécessaire de mettre en œuvre des moyens suffisants pour que notre présence à ce salon soit valable.

Pour l'an prochain, on pourrait envisager un thème centré sur l'ordinateur, outil de laboratoire ; étant entendu qu'il ne s'agirait pas de présenter des réalisations « époustouflantes », mais tout au contraire de présenter des expériences simples, aisément transposables par chaque collègue dans son propre Lycée.

— Il me reste à remercier tous les collègues ayant accepté de tenir le stand :

MM. GATECEL, WINTHER, SELIER ; M^{lle} GIULIANETTI ;

MM. FOULON, VILLEDARY, PLOUHINEC, BLAIN, BOUSSIE ;

M^{me} MARTIN ; M^{lle} BURET ; M^{me} PINET ; M. MAURAS ;

M^{mes} MONTEIL, MAUREL, TOURNIER, THOUIN, M. COULOMBEAU,

et plus particulièrement : M^{me} MARTIN, MM. BLAIN et GATECEL pour la mise en place du micro-ordinateur et la présentation de leurs logiciels ; M^{me} PROUST pour la réalisation d'affiches.

J. TABUTEAU.